

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, JUEVES 13 de ABRIL de 1.978. Núm. 103.

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, Ciudad Universitaria - Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \* [341] (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Se han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, sistema Central y en puntos del Duero, Sudeste peninsular, Baleares y Canarias. Estas fueron en forma de nieve en la cabecera del Duero y puerto de Navacerrada y en Izaña (Teide). Destacan los 20 litros por metro cuadrado recogidos en Bilbao, 12 en Oviedo, 10 en Santander y San Sebastián, 8 en Vitoria y 7 en Pamplona. La nubosidad ha sido muy abundante en Galicia, Cantábrico y alto Ebro y muy variable en las demás regiones.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 19<sup>º</sup> en Huelva y 6<sup>º</sup> en Avila, entre 13<sup>º</sup> y 10<sup>º</sup> en Baleares y entre 20<sup>º</sup> y 19<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 1<sup>º</sup> bajo cero en Albacete, Teruel y Granada a 9<sup>º</sup> en Coruña, de 1<sup>º</sup> a 7<sup>º</sup> en Baleares y alrededor de 15<sup>º</sup> en Canarias.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro y sistema Central nuboso con chubascos. Intervalos nubosos al norte de las islas Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

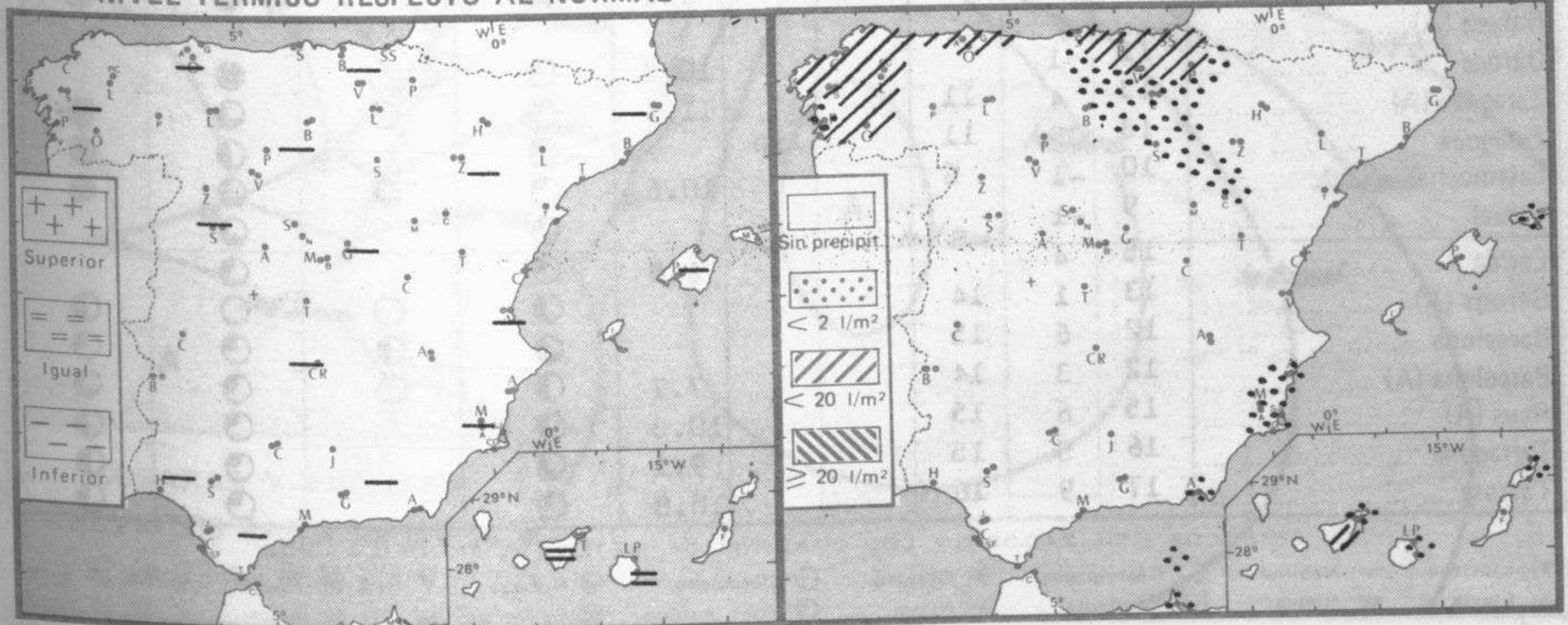
### TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 15 y 16.:

**Día 15:** Nuboso en el Cantábrico con algún chubasco en su mitad oriental. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 16:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

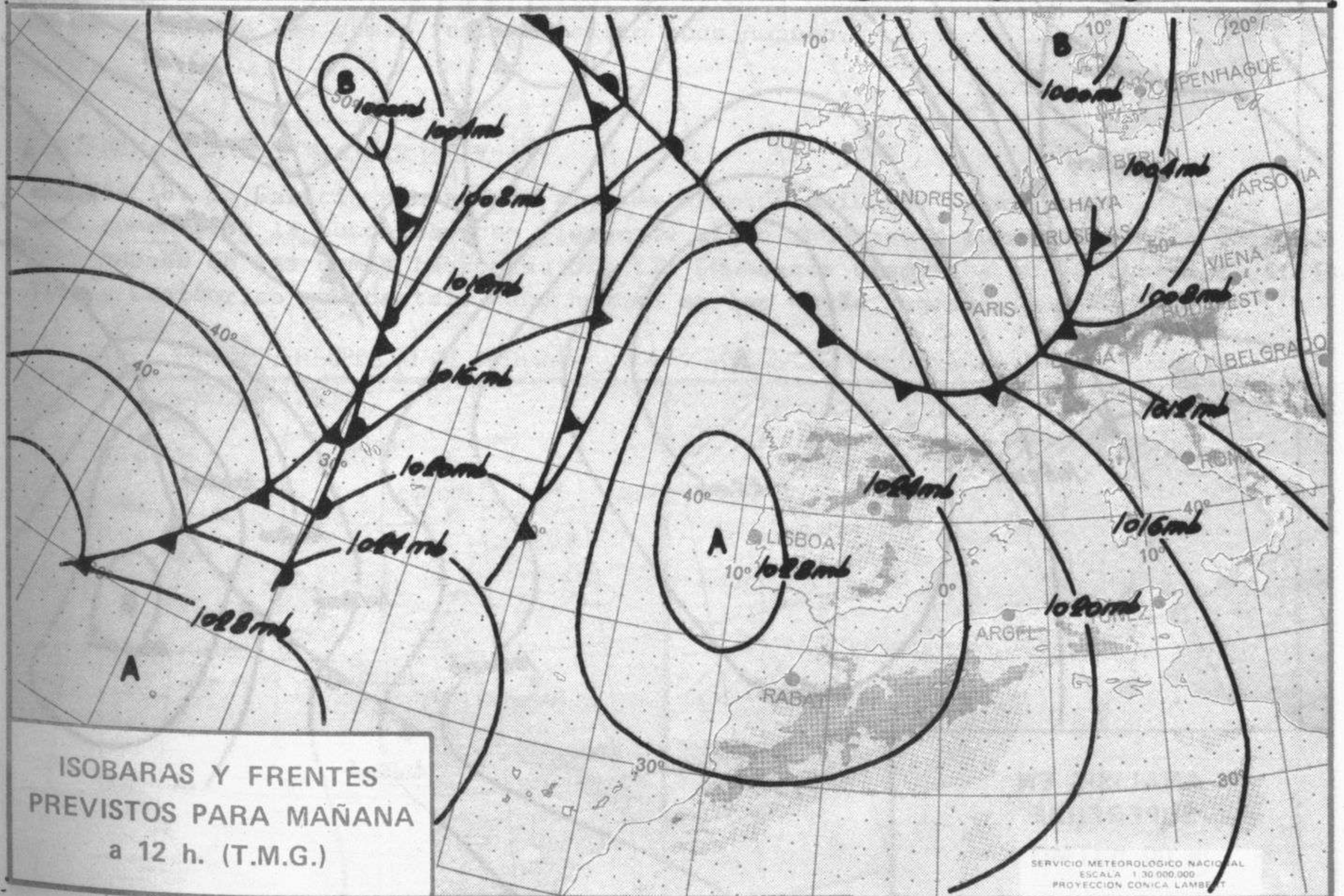


Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	13	9	11	4	ip	5.0	/// ●	●	●	, ●
Monteventoso ... ..	11	7	9	4	2		○		●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	4	9	5	ip	4.5	○	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	10	5	9	6	ip	4.4	○		○	///
Pontevedra ... ..	14	7	12	3	ip	6.3	○		○	●
Vigo (A) ... ..	11	6	10	2		4.8	○	○	●	●
Orense ... ..	13	5	11	3			○		●	●
Ponferrada ... ..	11	5	10	ip	ip	6.4	○		○	●
Asturias (A) ... ..	12	7	10	6	1	4.9	●		/// ●	, ●
Gijón ... ..	11	9	10	15	3	2.3	●		/// ●	/// ●
Oviedo ... ..	10	5	8	11	1	2.5	●	/// ●	/// ●	●
Santander (A) ... ..	12	6	9	8	2	4.0	●	○	●	/// ●
Santander ... ..	14	8	9	10	10	5.1	●		/// ●	/// ●
Bilbao (A) ... ..	10	5	6	14	1	4.1	●	/// ●	●	/// ●
San Sebastian/Igueldo ... ..	15	8	9	7	1	5.2	○		/// ●	/// ●
San Sebastian (A) ... ..	10	1	10			4.2	○		○	●
León (A) ... ..	X	2	12			8.4	●		○	●
Zamora ... ..	10	2	10			9.9	○		○	●
Palencia ... ..	8	0	5		ip	8.9	○	○	●	, ●
Burgos (A) ... ..	9	1	6		ip	8.5	○		●	/// ●
Burgos ... ..	10	-2	12			7.7	●		○	●
Valladolid (A) ... ..	12	1	12			10.3	○	○	○	●
Valladolid ... ..	9	0	5	ip		9.0	○		○	●
Soria ... ..	12	1		ip		10.4	●	○	○	●
Salamanca (A) ... ..	6	0	5			8.5	○		○	●
Avila ... ..	8	1	6				○		○	●
Segovia ... ..	-1	-5	-3	ip	2	6.4	●		/// ●	* ●
Navacerrada ... ..	13	1	9			11.7	○	○	○	●
Madrid/Barajas ... ..	14	2	10			9.1	○	○	○	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	3				12.5	○		○	●
Guadalajara ... ..	14	6	11			8.0	○		○	●
Toledo ... ..		0	7			10.2			○	●
Cuenca ... ..		-1				11.0	○	○	○	●
Molina de Aragón ... ..	12	0	13			7.2	○	○	○	●
Ciudad Real ... ..	11	-1	10			10.5	○		○	●
Albacete (A) ... ..	15	5	13				○	○	○	●
Cáceres ... ..	18	4	15				○		○	●
Badajoz (A) ... ..	10	4	6	6	1		●		/// ●	/// ●
Vitoria (A) ... ..	14	6	10	ip	ip	8.8	○		, ●	, ●
Logroño ... ..	X	6	8	ip	ip	8.1	●	●	, ●	, ●
Logroño (A) ... ..	10	3	7	6	1	7.2	●		/// ●	●
Pamplona ... ..										
Huesca (A) ... ..	11	1				10.3	○		●	●
Daroca ... ..	13	4	11			11.4	○	○	○	●
Zaragoza (A) ... ..	13	5	11		ip	10.6	○	○	○	●
Zaragoza ... ..	10	-1	6				○	○	○	●
Calamocha ... ..	9	-1					○	○	○	●
Teruel ... ..	15	4				6.8	○		○	●
Lérida ... ..	13	1	14				○	○	○	○
Gerona (A) ... ..	12	6	15				○	○	○	○
Barcelona ... ..	12	3	14			7.7	○	○	○	○
Barcelona (A) ... ..	15	6	15			10.3	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	16	5	15			9.1	○		○	○
Tarragona ... ..	17	9	16			10.8	○		○	○
Tortosa ... ..										

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

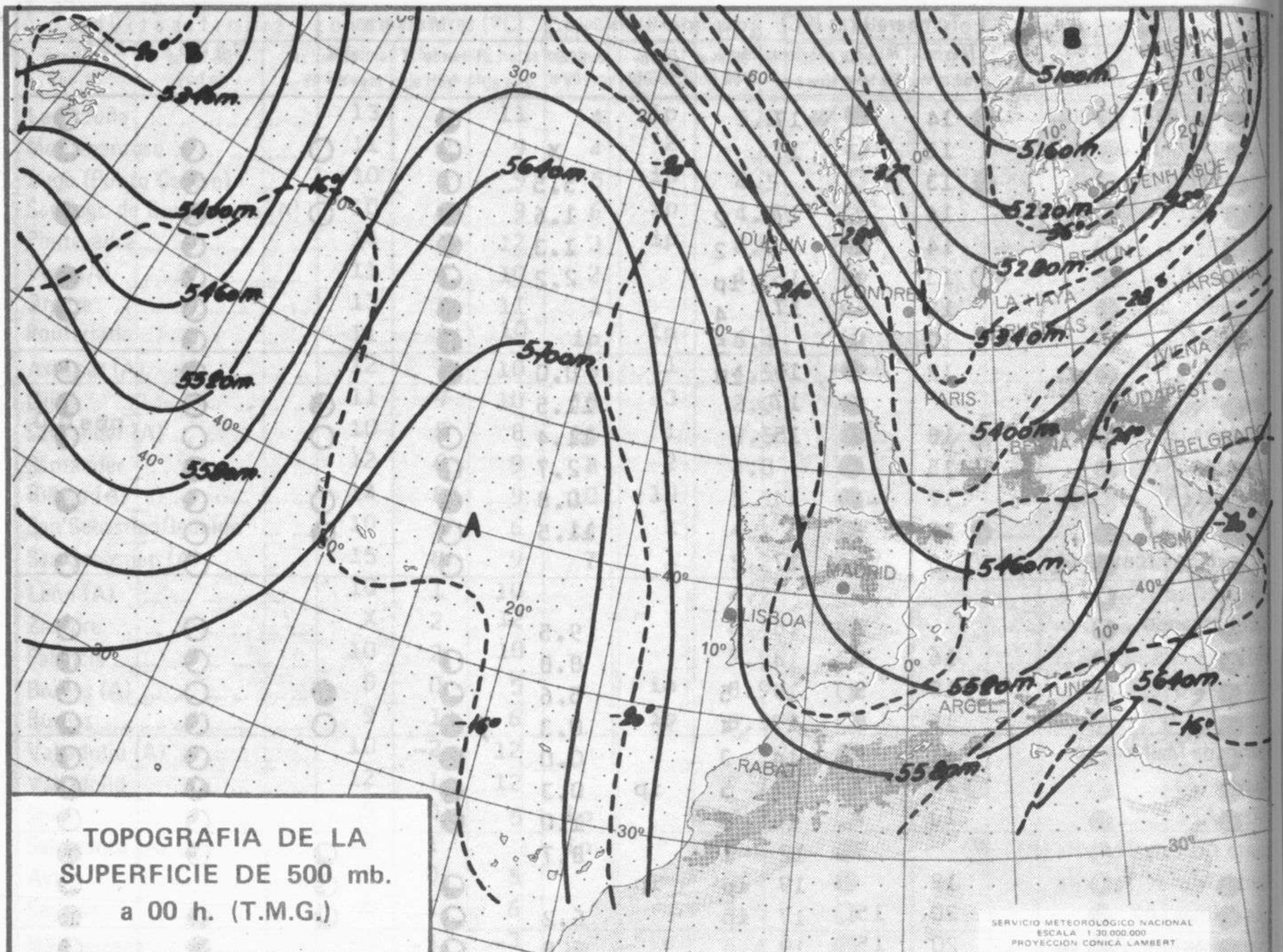
- Llovizna
- = Neblina
- ◁ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia
- ≡ Niebla
- ⚡ Tormenta
- \* Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ✓ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	14		17				☉			☉
Valencia (A) ...	15	3	17			X	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	13	7				5.5	☉			
Alicante (A) ...	14	5	17	2		1.6	☉	☉		☉
Alicante ...	14	5		2		1.3	☉			
Murcia (A) ...	13	6	16	ip		2.2	☉			☉
Murcia ...	13		17	4			☉			☉
Cartagena ...	10	7		5			☉			
San Javier ...	12	4	16	10		0.0	☉			☉
Sevilla (A) ...		5	17			11.5		☉		☉
Córdoba (A) ...	18	2	15			11.4	☉	☉		☉
Jaén ...	15	4				2.7	☉			
Granada (A) ...	12	-1	14			0.8	☉	☉		☉
Huelva ...	19	8				11.5	☉	☉		
Jerez de la Frontera (A) ...	18	0	17				☉			☉
Cádiz ...										
San Fernando ...		8	16			9.5				☉
Tarifa ...	16	9	14			8.8	☉			☉
Málaga (A) ...	18	5	19	5		5.6	☉	☉		☉
Almería (A) ...	15	6	17	4		0.3	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A) ...	11	1	14	3		0.0	☉			☉
Mahón (A) ...	10	7	14	5	ip	0.3	☉			☉
Ibiza (A) ...	13	7	16	3		1.0	☉			☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...		9	12	1		8.7		☉		☉
Santa Cruz de Tenerife ...	19		19	ip	ip		☉	☉		☉
Las Palmas (A) ...	20	15	17	ip		6.2	☉	☉		☉
Fuerteventura (A) ...	20	15	19			6.8	☉			☉
Lanzarote (A) ...	20	14	19	ip		9.8	☉			☉
Ceuta ...	15						☉			
Melilla ...	13	11	17	X	ip	0.0	☉	☉		☉



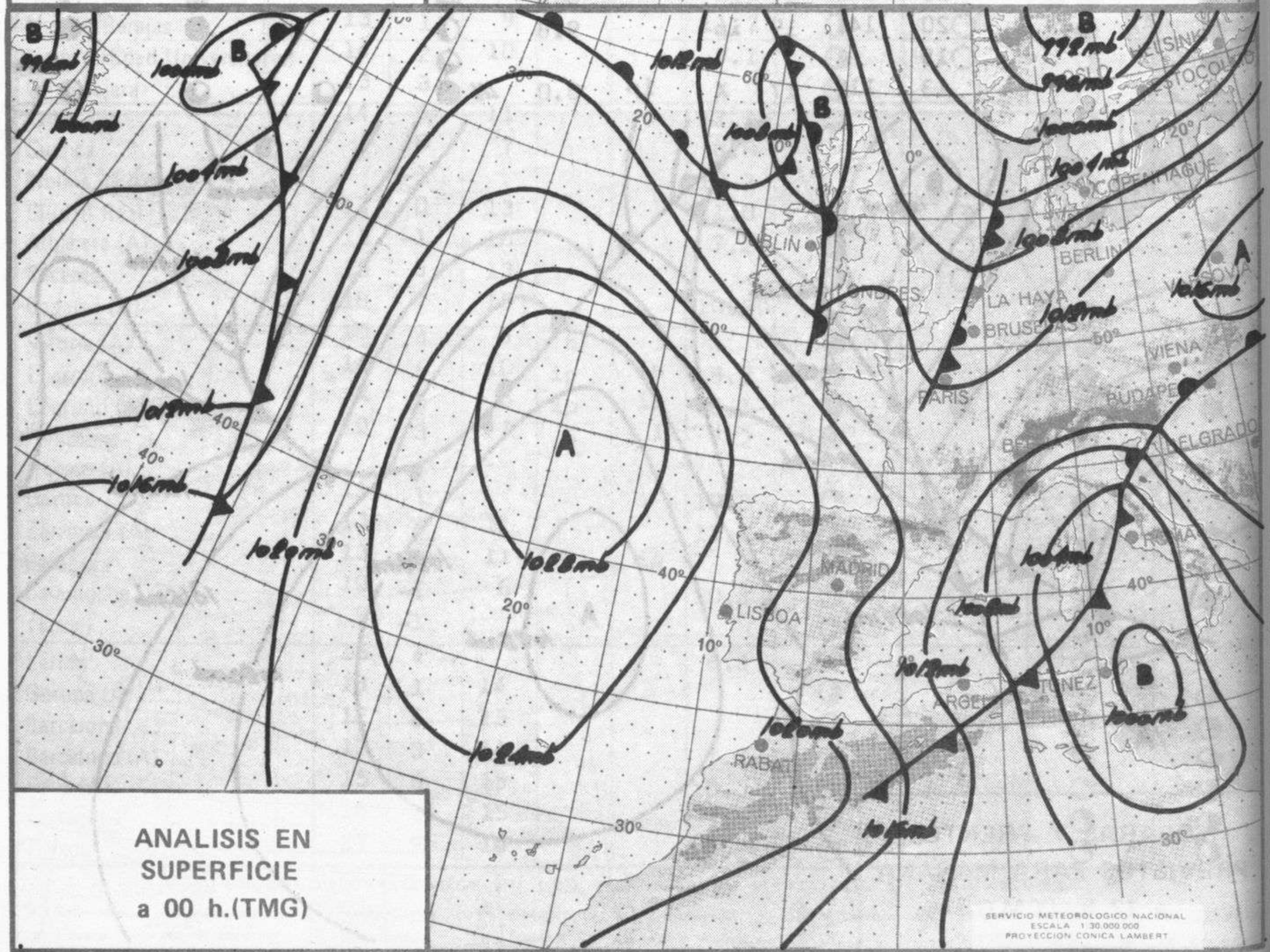
ISOBARAS Y FRENTE  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT